

***Рынок щебня и песка в Московском
регионе в 2017-2018 гг.,
прогнозы до 2022 г.***

Серия «Аналитика рынка стройматериалов»



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| СОДЕРЖАНИЕ..... | 2 |
| ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ И ДИАГРАММ..... | 3 |
| ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ..... | 5 |
| МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ..... | 6 |
| 1. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ ЩЕБНЯ И ПЕСКА В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ | 8 |
| 1.1. Сырьевая база для производства нерудных стройматериалов в Московской области..... | 8 |
| 1.2. Производство и отгрузка щебня в Московской области в 2017-2018 гг..... | 13 |
| 1.3. Производство песка в Московской области в 2017-2018 гг..... | 16 |
| 1.4. Производители щебня, гравия и песка в Московской области..... | 17 |
| 2. ЦЕНОВАЯ СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ ЩЕБНЯ И ПЕСКА В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ | 25 |
| 2.1. Цены приобретения щебня в Москве и Московской области..... | 25 |
| 2.2. Цены отгрузки щебня у производителей Московской области | 27 |
| 2.3. Цены приобретения песка в Москве и Московской области | 29 |
| 3. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЩЕБНЯ И ПЕСКА В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ | 32 |
| 3.1. Объемы потребления щебня в Москве и Московской области | 32 |
| 3.2. Структура потребления щебня в Московском регионе по сегментам | 33 |
| 3.3. Объемы потребления песка в Москве и Московской области..... | 35 |
| 4. ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ ПОТРЕБЛЯЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ | 37 |
| 4.1. Тренды и прогнозы транспортного строительства в Московском регионе..... | 37 |
| 4.2. Тренды и прогнозы нежилого строительства в Москве и Московской области..... | 45 |
| 4.3. Тренды и прогнозы жилищного строительства в Москве и Московской области | 48 |
| 5. ПРОГНОЗЫ НА РЫНКЕ НЕРУДНЫХ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ | 54 |
| 5.1. Прогнозы развития рынка нерудных стройматериалов в России..... | 54 |
| 5.2. Прогнозы на рынке щебня в Московском регионе | 55 |
| 5.3. Прогнозы на рынке песка в Московском регионе..... | 57 |
| Приложение. Перечень действующих лицензий на пользование недрами в целях геологического изучения, разведки и добычи песков, ГПП, ВГПП, ПГП на территории Московской области (на 01.06.2018) | 59 |
| Информация о компании «Амикрон-консалтинг» | 60 |

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ И ДИАГРАММ

Таблицы

| | |
|---|----|
| Табл. 1. Сырьевые запасы песка и гравийно-песчаных пород в Московской области | 9 |
| Табл. 2. Характеристика наиболее крупных месторождениях строительных песков и гравийно-песчаных пород в Московской области | 10 |
| Табл. 3. Количество лицензий по добыче песка, ПГМ и ВПГМ в районах Московской области..... | 12 |
| Табл. 4. Выпуск щебня в Московской области в 2016-2018 гг. | 14 |
| Табл. 5. Отгрузка щебня у производителей Московской области в натуральном выражении в 2016-2018 гг. | 15 |
| Табл. 6. Отгрузка щебня у производителей Московской области в стоимостном выражении в 2016-2018 гг. | 15 |
| Табл. 7. Выпуск песка в Московской области в 2016-2018 гг. | 16 |
| Табл. 8. Производители щебня, гравия и песка в Московской области | 18 |
| Табл. 9. Уровень и динамика цен на щебень в Москве и Московской области в 2008-2018 гг. | 25 |
| Табл. 10. Средние цены приобретения щебня строительными организациями в Москве и Московской области по месяцам 2015-2018 гг. | 26 |
| Табл. 11. Средние цены отгрузки щебня производителями Московской области по месяцам 2015-2018 гг. | 28 |
| Табл. 12. Уровень и динамика цен на песок в Москве и Московской области в 2008-2018 гг. | 29 |
| Табл. 13. Средние цены приобретения песка строительными организациями в Москве и Московской области по месяцам 2015-2018 гг. | 30 |
| Табл. 14. Потребление щебня в Москве и Московской области в 2016-2018 гг. | 32 |
| Табл. 15. Потребление щебня в расчете на душу населения в России и отдельных странах | 33 |
| Табл. 16. Нормы потребления щебня в разных сегментах | 34 |
| Табл. 17. Потребление песка в Москве и Московской области в 2016-2018 гг. | 35 |
| Табл. 18. Ввод в действие автомобильных дорог в Московской области в 2009-2017 гг. | 37 |
| Табл. 19. Ввод в действие метрополитена в Москве в 2009-2017 гг. | 45 |
| Табл. 20. Прогноз ввода жилья в Москве в 2018-2020 гг. | 50 |
| Табл. 21. Прогноз ввода жилья в Московской области в 2018-2021 гг. | 52 |
| Табл. 22. Реализуемые в Московской области проекты развития территорий, предусматривающие строительство жилья..... | 53 |
| Табл. 23. Прогноз потребления щебня в Московском регионе на 2018-2022 гг. | 56 |
| Табл. 24. Прогноз потребления песка в Московском регионе на 2018-2022 гг. | 58 |

Диаграммы

| | |
|--|----|
| Рис. 1. Помесячная динамика средних цен на щебень в Москве и Московской области в 2007-2018 гг. | 26 |
| Рис. 2. Помесячная динамика средних цен отгрузки щебня производителями Московской области в 2015-2018 гг. | 28 |
| Рис. 3. Помесячная динамика средних цен на песок в Москве и Московской области в 2007-2018 гг. | 30 |
| Рис. 4. Структура рынка щебня в Московском регионе по сегментам потребления..... | 34 |

| | |
|--|----|
| Рис. 5. Динамика строительной активности в Москве в 2005-2018 гг. | 45 |
| Рис. 6. Динамика строительной активности в Московской области в 2005-2018 гг. | 46 |
| Рис. 7. Строительство нежилых помещений в Москве в 1999-2017 гг. | 46 |
| Рис. 8. Строительство нежилых помещений в Московской области в 1999-2017 гг. | 47 |
| Рис. 9. Строительство нежилых помещений по типам в Московском регионе в 2007-2017 гг. | 47 |
| Рис. 10. Строительство жилья в Москве в 1991-2018 гг. | 49 |
| Рис. 11. Строительство жилья в Московской области в 1991-2018 гг. | 49 |
| Рис. 12. Прогнозы потребления щебня в Москве и Московской области в 2018-2022 гг. | 56 |

Карты

| | |
|--|----|
| Карта 1. Проект строительства ЦКАД | 38 |
| Карта 2. ВСМ Москва - Санкт-Петербург..... | 39 |
| Карта 3. Строительство хорд в Москве | 41 |
| Карта 4. Схема Московского железнодорожного узла | 43 |
| Карта 5. Развитие системы метрополитена Москвы до 2020 г. | 44 |
| Карта 6. Карта «Новой Москвы» | 51 |

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование проведено в сентябре 2018 г.

В отчете представлены данные о ситуации на рынке щебня и песка в Москве и Московской области. Данна оценка объемов и динамики потребления щебня и песка в Московском регионе, структуре потребления щебня по сегментам. Приведена характеристика производственной ситуации в Московской области, объемы производства щебня и песка в регионе в 2016-2018 гг. (данные статистики и собственная оценка «Амикрон-консалтинг»), представлен перечень и описание основных региональных производителей, особенности сырьевой базы. В приложении к исследованию представлен реестр действующих лицензий на право пользования недрами с целью разведки и добычи нерудных стройматериалов в Московской области. Проанализирована ценовая динамика. Приведены прогнозы развития строительства в Москве и Московской области, в том числе информация о наиболее крупных проектах в сфере транспортной инфраструктуры, прогнозы развития жилого и нежилого строительства.

На основе проведенного анализа приведены прогнозы развития рынка щебня и песка в Москве и Московской области до 2022 г.

Объем отчета: страниц – 60; таблиц – 24, диаграмм – 12, карт – 6.

Период исследования: динамика показателей, включая данные за 2017 г., оперативные данные за 2018 г. (включая данные за январь-август).

Пользователи. Содержащаяся в отчете информация представляет интерес для производителей щебня и других участников рынка щебня, строительных компаний, производителей стройматериалов, поставщиков оборудования и услуг, кредитных и банковских учреждений, государственных органов.

Информационная основа исследования – база данных «Амикрон-консалтинг», включающая в себя данные статистики, министерств и ведомств, аналитических и рейтинговых агентств, собственные расчеты и оценки.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ ЩЕБНЯ И ПЕСКА В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ

В исследовании данные о производстве представлены как экспертная оценка, сделанная с учетом данных из разных источников информации, включая оценку «теневого» (скрытого) оборота и нелегальной добычи – имеется в виду как незаконная добыча (без соответствующих лицензий), так и добыча с превышением лицензионных норм.

Табл. Выпуск щебня в Московской области в 2016-2018 гг.

| | 2016 | 2017 | 8мес. 2018 | 8мес. 2017 |
|---|------|------|---------------|---------------|
| Производство (данные Росстата), тыс.куб.м | | | | |
| Производство с учетом скрытого оборота (оценка) | | | | |
| – тыс.куб.м | | | | |
| – тыс.т | | | | |

Согласно официальным данным государственной статистики, 2017 г. объемы производства щебня в Московской области составили ... млн.куб.м, это на ...% больше, чем годом ранее. В январе-августе 2018 г. производство в Московской области вновь выросло – на ...% по отношению к показателю соответствующего периода прошлого года. По оценкам «Амикрон-консалтинг», скрытый оборот (неучтеннное статистикой производство на территории Московской области) составляет ...

Табл. Отгрузка щебня у производителей Московской области в натуральном выражении в 2016-2018 гг.

| | Отгрузка (крупные и средние производители), тыс.куб.м | | | | Динамика, % | |
|--------------|---|------|------|------|-------------|------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| Январь | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| Декабрь | | | | | | |
| 8мес. | | | | | | |
| Год | | | | | | |

Табл. Отгрузка щебня у производителей Московской области в стоимостном выражении в 2016-2018 гг.

| | Отгрузка (крупные и средние производители), млн.руб. (без НДС) | | | | Динамика, % | |
|---------|--|------|------|------|-------------|------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| Январь | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| Декабрь | | | | | | |
| 8мес. | | | | | | |
| Год | | | | | | |

Данные Росстата об отгрузке производителей по регионам собираются по крупным и средним производителям (т.е. с численностью сотрудников свыше 15 человек) в натуральном и стоимостном выражении. Согласно данным Росстата, отгрузка производителей в 2017 г. составила ... млн.куб.м, что в ... раза превышает показатель предыдущего года. По итогам января-августа 2018 г. прирост отгрузки в натуральном выражении оценивается в ... %, в стоимостном – в ... %.

Табл. Выпуск песка в Московской области в 2016-2018 гг.

| | 2016 | 2017 | 8мес. 2018 | 8мес. 2017 |
|---|------|------|---------------|---------------|
| Производство (данные Росстата), тыс.куб.м | | | | |
| Производство с учетом скрытого оборота (оценка) | | | | |
| – тыс.куб.м | | | | |
| – тыс.т | | | | |

Амикрон-консалтинг, Росстат

Согласно официальным данным, в 2017 г. объемы производства песка в Московской области составили ... млн.куб.м, это на ... % больше, чем годом ранее. В январе-августе 2018 г. производство в Московской области вновь выросло – на ... % по отношению к показателю соответствующего периода прошлого года.

По оценкам «Амикрон-консалтинг», скрытый оборот (неучтенное статистикой производство на территории Московской области) составляет порядка ... млн.куб.м щебня в год.

Табл. Производители щебня и гравия в Московской области

| Производитель | Месторождение | Вид полез- ного ископа- емого | Район | Сайт |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------|---|
| ЗАО «Богаевский карьер» | Орешкинское, Богаевский у-к | ВПГМ | Рузский | http://redkarier.ru |
| ... | | | | |
| ... | | | | |

Производители щебня в Московской области. Рынок щебня и гравия в Московском регионе является высококонцентрированным... В Московской области выдано порядка 80 лицензий на разработку месторождений песчано-гравийных и валунно-песчано-гравийных материалов. Запасы высокопрочного камня для выпуска гранитного щебня в регионе отсутствуют. ...

ЗАО «Богаевский карьер» работает на базе Богаевского участка Орешкинского месторождения ПГМ. Годовой объем добычи по горной массе составляет ... млн. кв.м, переработки – ... млн. кв.м ПГМ.

...

Производители песка в Московской области. Концентрация на рынке песка относительно невелика, что объясняется большой распространенностью данного стройматериала и не слишком сложной технологией производства. ...

ООО «...» осуществляет производство на базе ... песчано-гравийно-валунного месторождения.

...

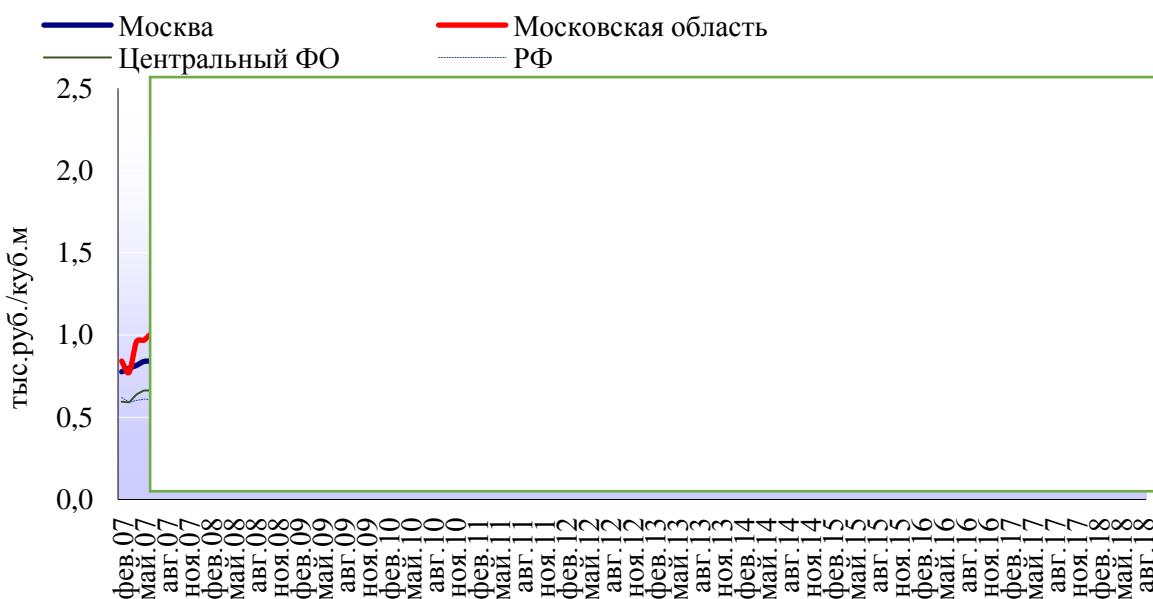
ЦЕНОВАЯ СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ ЩЕБНЯ И ПЕСКА В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ

Учитываемая официальной статистикой ценовая динамика неравномерна, что объясняется особенностями методики сбора информации. Тем не менее, она достаточно объективно отражает общие тенденции развития ценовой динамики в регионе.

Табл. Средние цены отгрузки щебня производителями Московской области по месяцам 2015-2018 гг.

| | Средние цены отгрузки крупными и средними производителями, без НДС, тыс.руб./куб.м | | | | Динамика цен, в % к предыдущему периоду | |
|------------------|--|------|------|------|---|------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| Январь | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| Декабрь | | | | | | |
| В среднем | | | | | | |

Особенностью ценовой динамики являются сезонные повышения цен, что объясняется неравномерностью спроса на нерудные стройматериалы ...



(средняя цена приобретения строительными организациями, на конец месяца)

Рис. Помесячная динамика средних цен на песок в Москве и Московской области в 2007-2018 гг.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЩЕБНЯ И ПЕСКА В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ

Оценка потребления щебня в Московском регионе осуществлялась на основе данных о производстве (с учетом скрытого оборота), отгрузках железнодорожным транспортом, межрегиональных поставок автомобильным и водным транспортом.

Табл. Потребление щебня в Москве и Московской области в 2016-2018 гг.

| | 2016 | 2017 | 8 мес. 2018 | 8 мес. 2017 | 2017 к 2016 % | 2018 к 2017, % |
|---|------|------|----------------|----------------|------------------|-------------------|
| Производство | | | | | | |
| млн.куб.м | | | | | | |
| млн.т | | | | | | |
| Импорт, млн. т | | | | | | |
| Ввоз по железной дороге (внутренние поставки), млн. т | | | | | | |
| Вывоз по железной дороге, млн. т | | | | | | |
| Ввоз автомобильным и водным транспортом, млн.т | | | | | | |
| Потребление | | | | | | |
| млн.т | | | | | | |
| млн.куб.м | | | | | | |

По оценкам «Амикрон-консалтинг», потребление щебня в Московском регионе в 2017 г. составило ... млн.т. (... млн.куб.м), рост потребления оценивается в ...%, в январе-августе 2018 г. – в ...%.

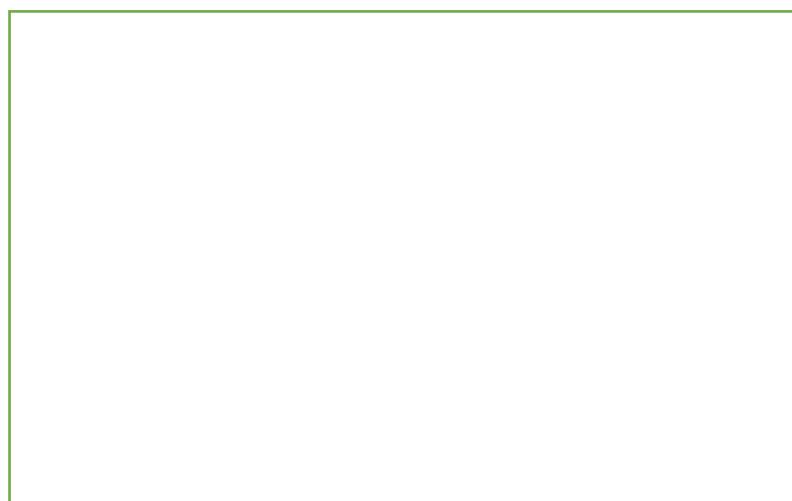


Рис. Структура рынка щебня в Московском регионе по сегментам потребления

Аналитики «Амикрон-консалтинг» оценивают долю дорожного строительства в потреблении щебня в Московском регионе на уровне ...%. ...

...

Табл. Потребление песка в Москве и Московской области в 2016-2018 гг.

| | 2016 | 2017 | 8 мес. 2018 | 8 мес. 2017 | 2017 к 2016 % | 2018 к 2017, % |
|--|------|------|----------------|----------------|------------------|-------------------|
| Производство | | | | | | |
| млн.куб.м | | | | | | |
| млн.т | | | | | | |
| Ввоз по железной дороге (внутри-российские поставки), млн. т | | | | | | |
| Отгрузка по железной дороге от поставщиков Московского региона, млн. т | | | | | | |
| Ввоз автомобильным и водным транспортом из других регионов, млн.т | | | | | | |
| Потребление | | | | | | |
| млн.т | | | | | | |
| млн.куб.м | | | | | | |

По оценкам «Амикрон-консалтинг», объемы потребления песка в Московском регионе в 2017 г. составили свыше ... млн.куб.м, прирост потребления оценивается в ...%. В 2018 г. потребление продолжило расти ...

ПРОГНОЗЫ РАЗВИТИЯ ПОТРЕБЛЯЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ

Строительство автомобильных дорог в Московской области

В последние несколько лет в Московской области ведется активное дорожное строительство, в результате в 2016-2017 гг. были достигнуты пиковые значения по вводу автомобильных дорог за счет нового строительства и реконструкции. ...

Табл. Ввод в действие автомобильных дорог в Московской области в 2009-2017 гг.

| | (км) | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | |
| Автомобильные дороги с твердым покрытием | | | | | | | | | | |
| – общего пользования | | | | | | | | | | |
| – местного значения | | | | | | | | | | |
| – регионального или межмуниципального значения | | | | | | | | | | |
| – федерального значения | | | | | | | | | | |
| – необщего пользования | | | | | | | | | | |
| Автомобильные дороги общего пользования асфальтобетонные | | | | | | | | | | |

Одним из наиболее приоритетных государственных инфраструктурных проектов, реализуемых на территории Московской области, является строительство Центральной кольцевой автодороги. ...

...

...

Строительство автомобильных дорог в Москве

По данным мэрии Москвы, с 2011 по 2017 г. в Москве построено, реконструировано и открыто для движения 815 км дорог, 227 мостов, тоннелей и эстакад, появилось 215 новых наземных и подземных пешеходных переходов. В 2018 г. в Москве планируют построить ... км дорожного полотна, к 2023 г. будет введено в эксплуатацию ... км дорог...

Строительство железных дорог. К 2023 г. в Московском регионе проложат ... км железнодорожных путей и построят ...

Строительство метрополитена ...

Нежилое строительство. Москва и область остаются крупнейшим строительным рынком страны. ...

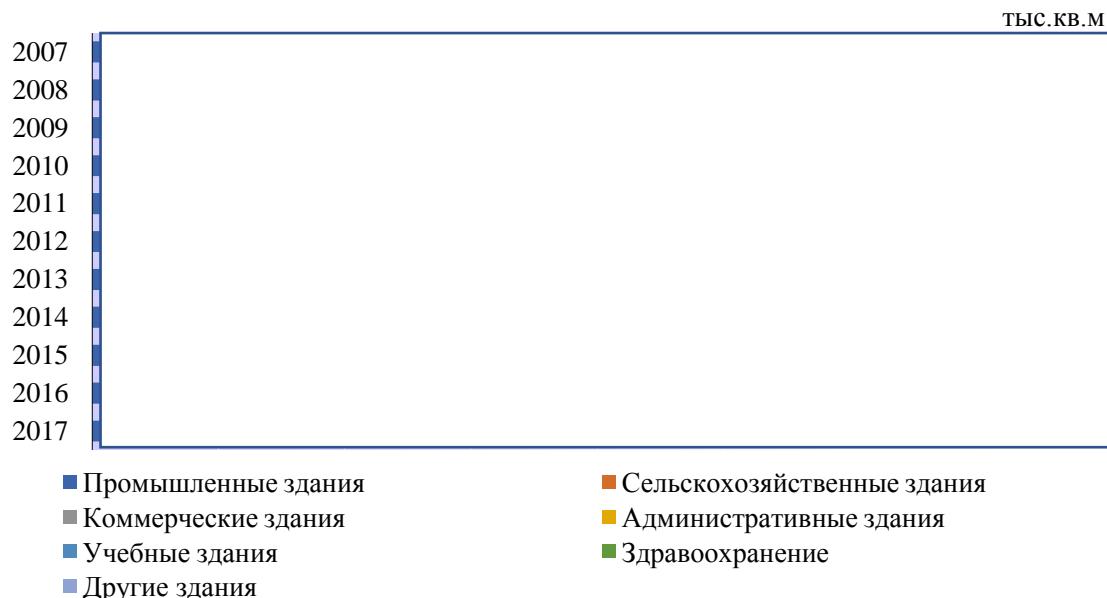


Рис. Строительство нежилых помещений по типам в Московском регионе в 2007-2017 гг.

Жилищное строительство в Москве. Москва остается одним из крупнейших регионов по объемам жилищного строительства в стране...

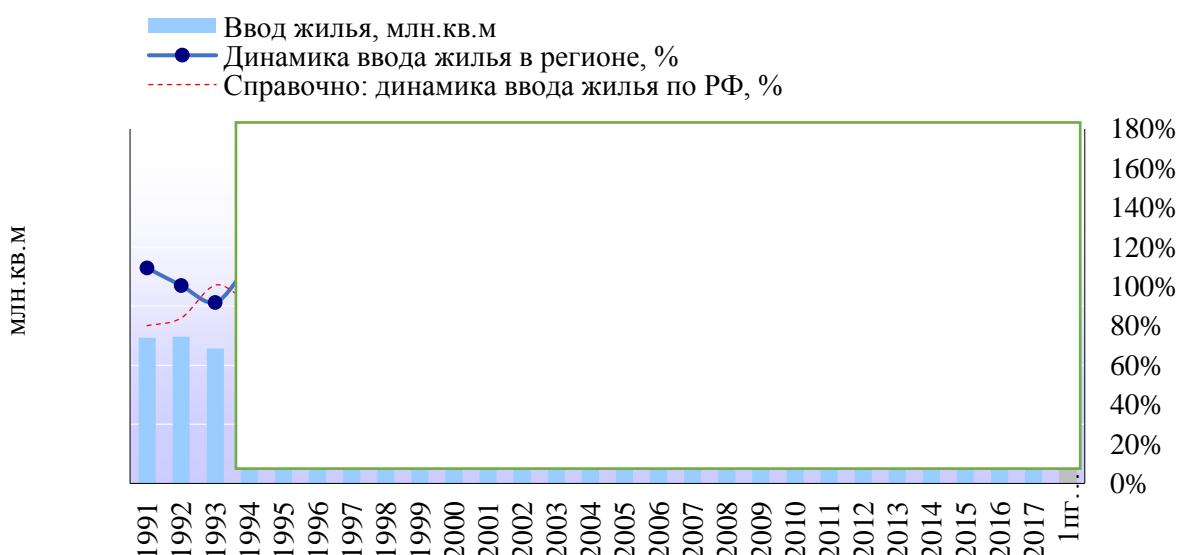


Рис. Строительство жилья в Москве в 1991-2018 гг.

Жилищное строительство в Московской области ...

Прогнозы жилищного строительства в Москве

По планам властей, объемы ввода жилых площадей в Москве в 2018 г.

...

Табл. Прогноз ввода жилья в Москве в 2018-2020 гг.

| | 2017 г. факт | 2018 г. прогноз | 2019 г. прогноз | 2020 г. прогноз |
|---|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Годовой объем ввода жилья (за счет всех источников), млн.кв.м | | | | |

Программа реновации жилищного фонда Москвы ...

Проект «Новая Москва». ...

Прогнозы жилищного строительства в Московской области

Табл. Прогноз ввода жилья в Московской области в 2018-2021 гг.

| | 2017 г. факт | 2018 г. прогноз | 2019 г. прогноз | 2020 г. прогноз | 2021 г. прогноз |
|---|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Годовой объем ввода жилья (за счет всех источников), тыс.кв.м | | | | | |

В настоящее время жилая застройка в Московской области ведется комплексно, вместе со строительством соответствующей социальной инфраструктуры. ...

Табл. Реализуемые в Московской области проекты развития территорий, предусматривающие строительство жилья

| Наименование проекта | Планируемое месторасположение реализации проекта | Площадь осваиваемой территории, га | Мощность проекта, тыс. кв.м | Сроки освоения |
|----------------------|--|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| ... | | | | |
| ... | | | | |

Сдвиг строительной активности из Москвы в ближний пояс Московской области привел ...

...

ПРОГНОЗЫ НА РЫНКЕ НЕРУДНЫХ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ

Прогнозы по России. Прогнозы развития рынка щебня строятся на прогнозируемой государственными и независимыми структурами динамике развития экономики. ...

Данный прогноз реализуем при условии, что хотя бы часть задекларированных федеральными властями проектов начнет реализовываться. В случае, если начнет реализовываться все, что запланировано, рост потребления может быть и более существенным.

Объемы импорта ожидаются ...

Динамика цен будет ...

Более подробная информация о российских трендах и прогнозах содержится в исследовании «Российский рынок щебня в 2007-2018 гг., прогнозы на 2018-2020 гг.».

Прогноз потребления щебня в Московском регионе

Основными драйверами роста потребления щебня в Московском регионе в ближайшие годы станет ...

Табл. Прогноз потребления щебня в Московском регионе на 2018-2022 гг.

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Потребление | | | | | | |
| – млн.т | | | | | | |
| – млн.куб.м | | | | | | |
| Динамика к предыдущему году | | | | | | |

В случае если реализация проектов будет вестись в запланированные сроки (или с небольшим отставанием), ежегодный рост потребления щебня в Московском регионе составит

В 2021-2022 гг. динамика развития рынка ...

В Московском регионе рост цен на щебень будет соответствовать среднероссийскому и составит порядка ...

**Приложение. Перечень действующих лицензий на пользование недрами
в целях геологического изучения, разведки и добычи песков, ГПП,
ВГПП, ПГП на территории Московской области (на 01.06.2018)**
(см. прикрепленный файл в Excel)

Информация о компании «Амикрон-консалтинг»

Аналитическое агентство «Амикрон-консалтинг» специализируется на подготовке исследований о ситуации в строительстве и стройиндустрии, является одним из лидеров на рынке информационных услуг в этом сегменте. Работая на данном рынке более 10 лет, компания подготовила около 1000 аналитических продуктов, связанных со строительной тематикой. Клиенты компании – ведущие игроки рынка стройиндустрии, российские и зарубежные компании, инвесторы и банковские учреждения. Узкая специализация и авторские методики позволяют оперативно отслеживать тенденции развития рынков и обеспечивать высокую точность прогнозов. При подготовке исследований обрабатываются большие массивы информации, собираются собственные базы данных, разрабатываются авторские программные продукты. Это позволяет автоматизировать и стандартизировать исследовательские процессы, обеспечить высокое качество, надежность и скорость подготовки аналитики. Подробную консультацию можно получить по e-mail: info@amikron-c.ru или по тел. 8(812) 676-45-42, 954-36-12 либо на сайте www.amikron-c.ru.

Информация о форматах исследований «Амикрон-консалтинг»:

- Аналитический обзор в формате презентации, предназначенный для профессиональных участников рынка, которым достаточно краткой информации о текущих трендах в форме таблиц и диаграмм с небольшим резюме.
- Аналитический обзор в формате аналитического отчета с оценкой перспектив развития рынка. Предназначен для лиц, принимающих стратегические решения о развитии бизнеса, в т.ч. инвесторов и кредитных организаций. Содержит глубокий анализ развития рынка с описанием тенденций, причинно-следственных связей, технологических особенностей развития отрасли, подробной информацией о ведущих играх и процессах, происходящих на рынке. На основе этой аналитики строятся прогнозы дальнейшего развития рынка на средне- и долгосрочную перспективу. Такие обзоры могут готовиться по наиболее актуальным тематикам по запросу клиента с правом последующего предоставления результатов другим участникам рынка и в строгом соответствии с авторскими методиками «Амикрон-консалтинг». Данный формат обеспечивает высокий уровень подготовки аналитики и прогнозов при относительно невысокой цене.
- Подготовка исследований в соответствии с пожеланиями клиента.

Условия использования исследования

Данный аналитический обзор подготовлен компанией «Амикрон-консалтинг» исключительно в целях информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов на день публикации. Представленные в обзоре данные носят исключительно ознакомительный характер, обзор не является предложением или советом по инвестициям. «Амикрон-консалтинг» не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования информации в данном отчете. Все права на данный отчет принадлежат компании «Амикрон-консалтинг». Данный отчет либо любая его часть не может распространяться без письменного разрешения «Амикрон-консалтинг».